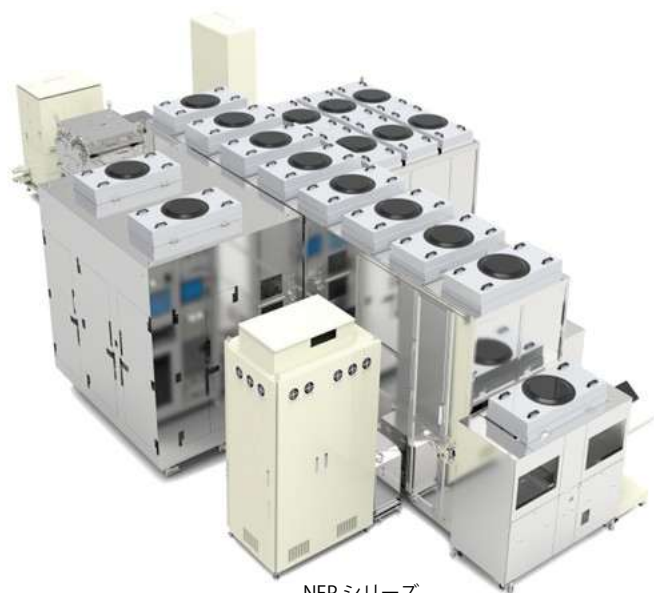


インクジェット+ナノインプリント+エッチング統合システム Inkjet+Nanoimprint+Integrated System NFP シリーズ

インライン NIL 統合システム

低パーティクルと高速処理を両立した、ナノインプリントリソグラフィ（NIL）を一貫処理
インライン NIL 総合システムを提供します。

The particle-less and high throughput integrated nanoimprint lithography (NIL) system.



NFP シリーズ

Demo Line

Item	Spec
Glass Size	Max 370×470mm
Cassette	2 (10 sheets each)
Modules	IJP×1, NIP×1, ETCH×1, OVEN×1
Clean Class	Class 100
Transfer	Clean Robot
Option	UV ozone cleaner

デモライン稼働中、ご来訪お待ちしております。
Demo line is ready, we look forward to your visit.

特徴

- クラス 100 クリーン環境 + 自動搬送により低パーティクルを実現
- 高速処理：全自動化によるサイクルタイム短縮
- 拡張性：モジュール追加などのカスタマイズ可能
- ターンキーシステム：塗布、インプリント、エッチングまでを自動処理
- 高材料効率・低環境負荷
- 対応可能な基板：ガラス、Si、化合物半導体 など

FEATURES

- Particle is achieved by class 100 cleanroom enclosure + automated transfer
- High-Speed Processing : cycle time reduction by full automation
- Expandability : module customization is possible
- Turnkey System : coating, imprinting, etching are automatically operated in one system
- High material usage efficiency, low environmental impact
- Substrate : glass, Si, compound semiconductor etc.